

エンド-1,3-β-キシラナーゼ

Cat. No. EXWM-3895

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は主に海洋細菌に見られ、いくつかの藻や赤藻の細胞壁に存在するβ(1,3)-キシランを分解します。この酵素は主にキシロビオース、キシロトリオース、キシロテトラオースを生成します。

別名 キシラナーゼ (あいまい); エンド-1,3-β-キシロシダーゼ (誤解を招く); 1,3-β-キシラナーゼ; 1,3-キシラナーゼ; β-1,3-キシラナーゼ; エンド-β-1,3-キシラナーゼ; 1,3-β-D-キシラン キシラノヒドロラーゼ; キシラン エンド-1,3-β-キシロシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.32

CAS登録番号 9025-55-2

反応 (1→3)-β-D-キシランにおける(1→3)-β-D-グリコシド結合のランダムなエンドヒドロリシス

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。